

Установка и настройка ПО «PlatformsStation 2»

Руководство Администратора

Версия 6.5 от 26.11.2020

Оглавление

Установка программы	2
Установка сервера Баз Данных	4
Запуск программы	6
Проверка обновлений.....	10
Заведение пользователей	10
Добавление исключений для пользователей с функцией «Только чтение»	12
Справочники реестра	12
Первоначальная настройка программы.....	13
Вкладка Система.....	13
Вкладка Реквизиты	16
Вкладка Оплата.....	17
Вкладка Атрибуты.....	18
Вкладка Расчет.....	20
Вкладка Временные ограничения	21
Вкладка Обслуживание БД.....	22
Вкладка Разное	23
Редактирование печатных форм.....	24
Скрытие/отображение строк таблицы акта и других шаблонов.....	27
Порядок отображения строк для табличной части шаблонов документов.....	28
Логи.....	29
Дополнительные отчёты.....	30
Отчёт по взвешиваниям	30
Экспорт нарушений	31
Суммарный отчет	31
Приложение 1	32
Настройка ПО Platforms 3.0	32
Настройка связи.....	32
Настройка калибровки	34
Настройка Модуля для связки с ВА-Д.....	35

Установка программы

Для установки ПО **PlatformsStation 2** запустите исполняемый файл **Platforms Station 2.*.*.0_Setup.exe** (рис. 1). Далее, следуйте инструкции по установке.

Внимание! Если установка производится не от имени Администратора, следует открыть порт 55577 (по умолчанию) и разрешить двустороннюю передачу для этого ПО.

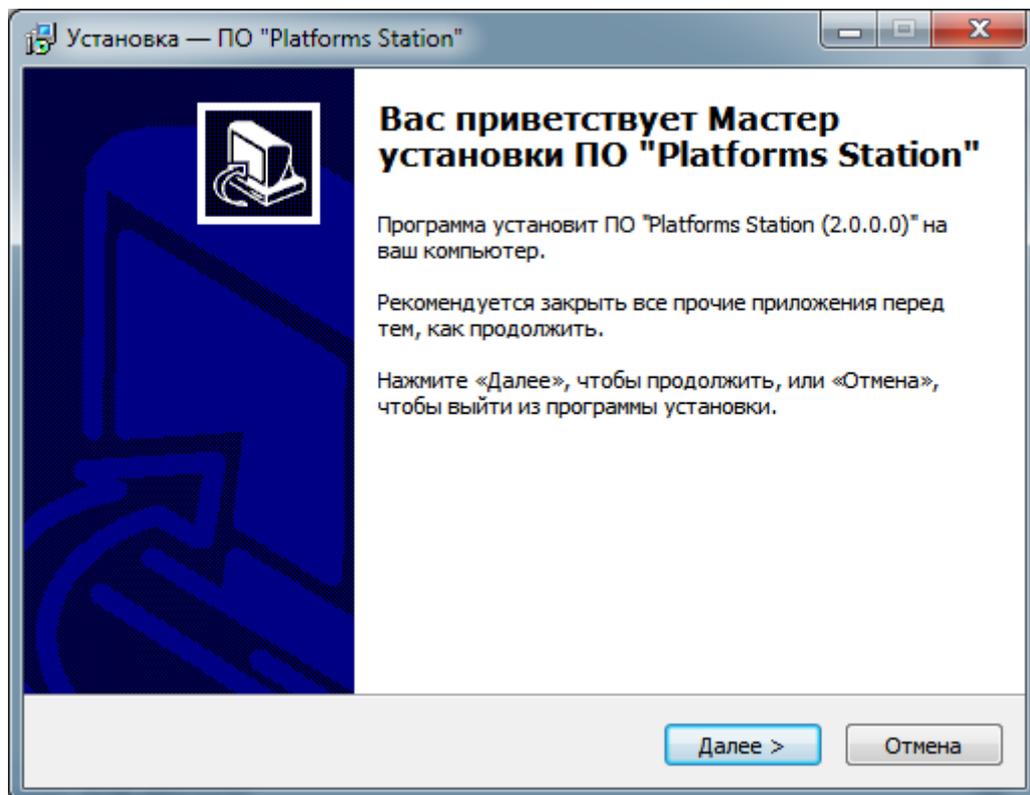


Рис. 1

Во время установки появится окно с выбором дополнительного ПО и актов под конкретные регионы (рис. 2). При наличии комплекса *ВА-П с соединением Bluetooth*, выберите установку **Platforms 3.0**. **Обратите внимание**, что файл калибровки не входит в комплект. При наличии *комплекса ВА-Д – Модуль для связи ВА-Д* (только для ПО ВА-Д, требующее данный модуль).

Внимание! Если вы обновляете программу, или уже установили ранее Platforms 3.0 или модуль для связи с ВА-Д, галочки с данных пунктом следует убирать.

При выборе регионов, выберите тот, который нужен вам. В дальнейшем, при обновлении, если вы вносили правки в существующие акты – вы можете не устанавливать готовые с установщиком, просто не проставляя галочку. Во время установки, если акты уже имеются на вашем ПК, всплывет вопрос о замене файла отчета – выберите «Да» или «Нет» в зависимости от актуальности (рис. 3).

Обратите внимание, что при установке, в папке с шаблонами создается папка с резервными копиями файлов.

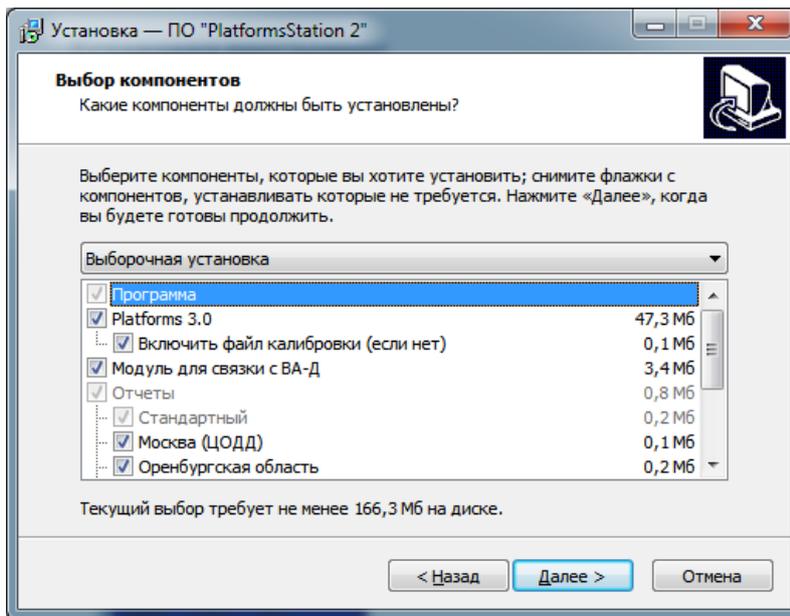


Рис. 2

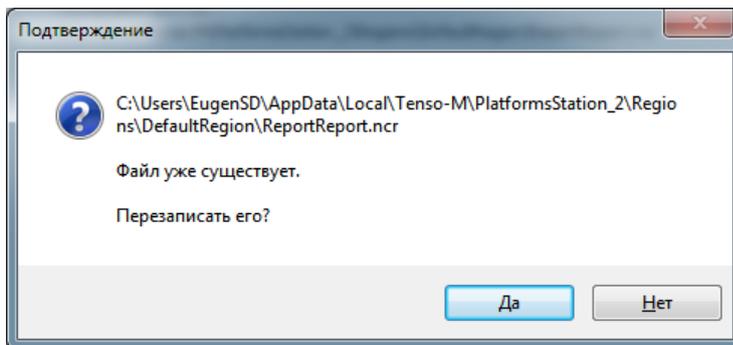


Рис. 3

Установка сервера Баз Данных

После установки основной программы запустится установка сервера баз данных MariaDB 10.0.

ВНИМАНИЕ!

При обновлении ПО PlatformsStation 2 (если таковая уже установлена на ПК) на более позднюю – установку MariaDB следует отменять!

Далее, в процессе установки, следует соглашаться и нажимать Далее (Next) во всех пунктах. При открытии вкладки с вводом пароля суперпользователя (**root**, рис. 4) – следует указать пароль, который вы планируете использовать в дальнейшем при создании или модернизации БД (это не пароль администратора от программы!).

Запомните пароль и никому его не сообщайте!

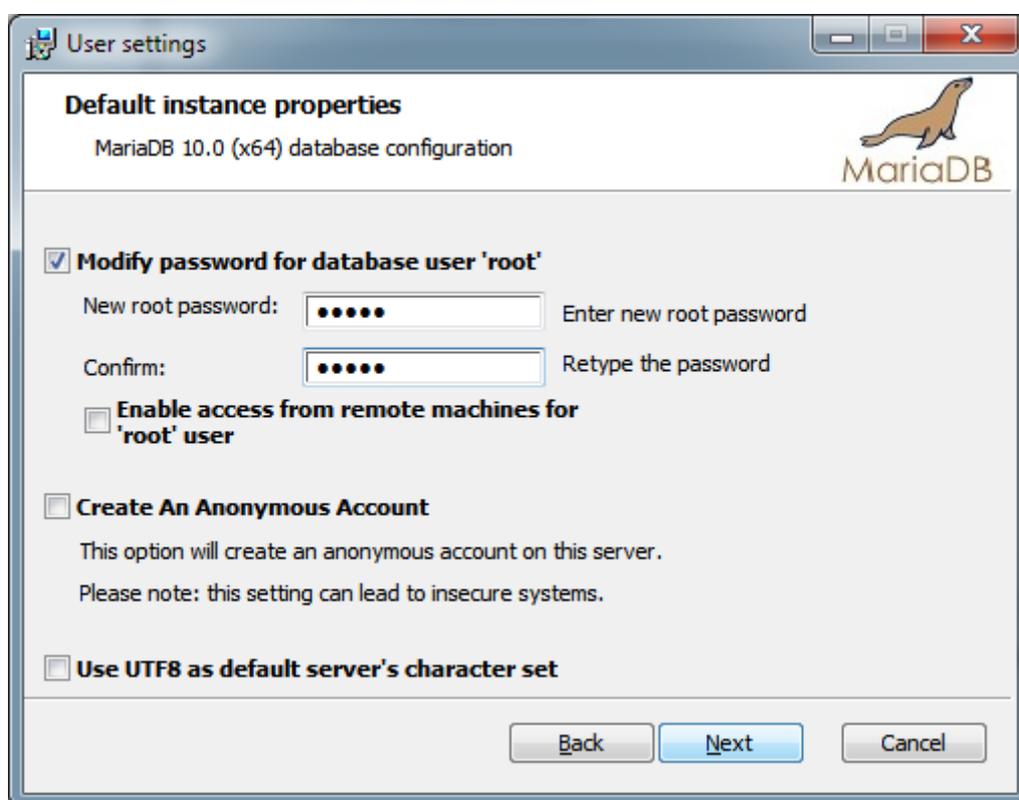


Рис. 4

Далее, на вкладке с вводом имени службы и номера порта укажите иное, если требуется (рис. 5).

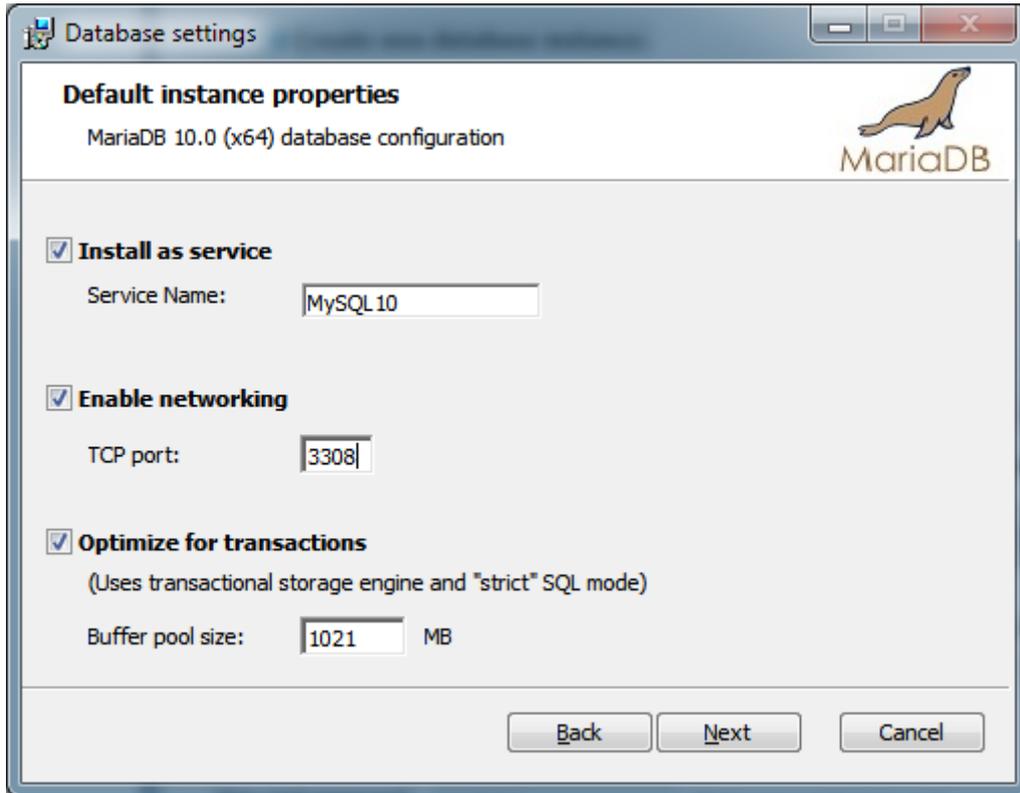


Рис. 5

После установки сервера баз данных, вы можете изменить время жизни сессии, если работа с программой подразумевает редкое использование (*реже 8 часов*). Для этого перейдите в папку, куда был установлен сервер, и найдите папку **Data**. Откройте файл **my.ini** и в группе [mysqld] в конце припишите две строчки:

```
wait_timeout = 31536000
interactive_timeout = 31536000
```

Перезапустите сервер БД из служб.

Запуск программы

При первом запуске программы, появится окно создания Базы Данных (рис. 6). Введите в него необходимые данные. Как правило, при стандартной установке на локальную машину менять ничего не требуется.

Обратите внимание, что, при желании, можно использовать для подключения из одной программы несколько серверов. Для этого нужно:

1. При повторном входе в ПО нажать кнопку «**Настройки**»;
2. Ввести новый сервер в поле **IP-адрес сервера БД** (рис. 6);
3. Убрать галочку с «**Создать БД**», и нажать **ОК**;
4. Далее, в окне логина и пароля появится выбор сервера (рис. 7);
5. В дальнейшем, при запуске ПО, достаточно будет выбрать сервер из списка (рис. 8).

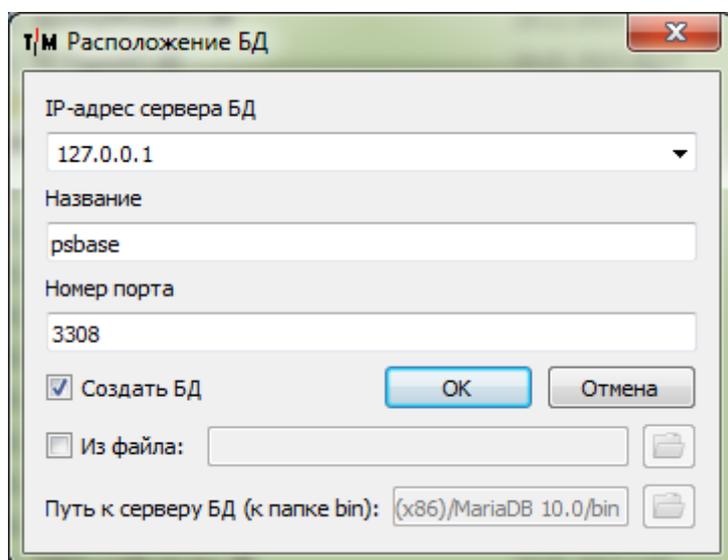


Рис. 6

Если вы восстанавливаете ранее сохраненную базу данных из файла, выберите галочкой пункт «Из файла», а затем, выберите файл дампа. Не забудьте указать в нижней строчке путь к серверу баз данных MariaDb, к папке bin.

Восстановление базы данных может занять длительное время, в зависимости от ее размера.

После ввода информации о Базе Данных, перед ее созданием, появится окно ввода суперпользователя и его пароля. По умолчанию, **пользователь root**. **Пароль** – тот, который вы указали при установке **MariaDB**.

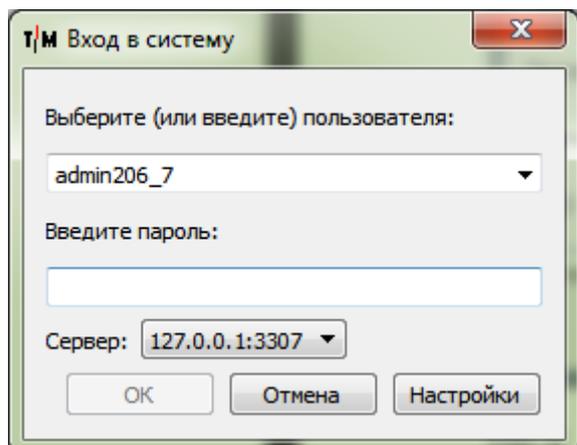


Рис. 7

После создания Базы Данных, появится окно создания пользователя с ролью Администратора самой программы PlatformsStation 2 (рис. 8). Заполните все поля и нажмите «OK».

Обратите внимание, что пользователь с ролью Администратора имеет доступ на изменение и редактирования большинства полей в программе PlatformsStation. По сему, во избежание мошеннических действий со стороны операторов, не сообщайте логин и пароль администратора посторонним лицам.

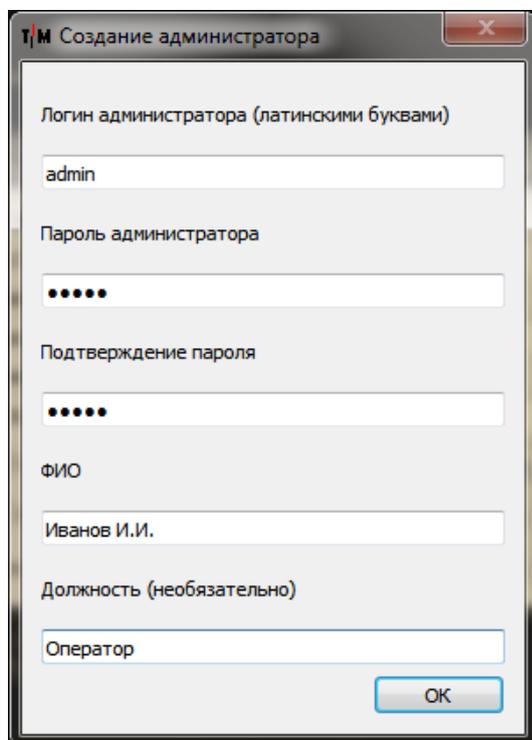


Рис. 8

После заведения пользователя с ролью Администратор, программа предоставит окно для ввода логина и пароля и выбора сервера подключения (рис. 7), если их было введено больше, чем один за

время использования ПО. Введите или выберите логин администратора, введите его пароль, и нажмите «ОК».

Обратите внимание, что программа некоторое время может не отвечать на команды – это нормально, процесс первого запуска занимает какое-то время.

Обратите также внимание на то, что при обновлении программы на новую версию, при первом запуске этой версии, следует заходить в программу пользователем с ролью администратора для применения новых обновлений. Если вход будет произведен с ролью обычного пользователя – могут возникнуть ошибки при обновлении. Будьте внимательны.

После запуска программы, откроется ее главное окно (рис. 9).

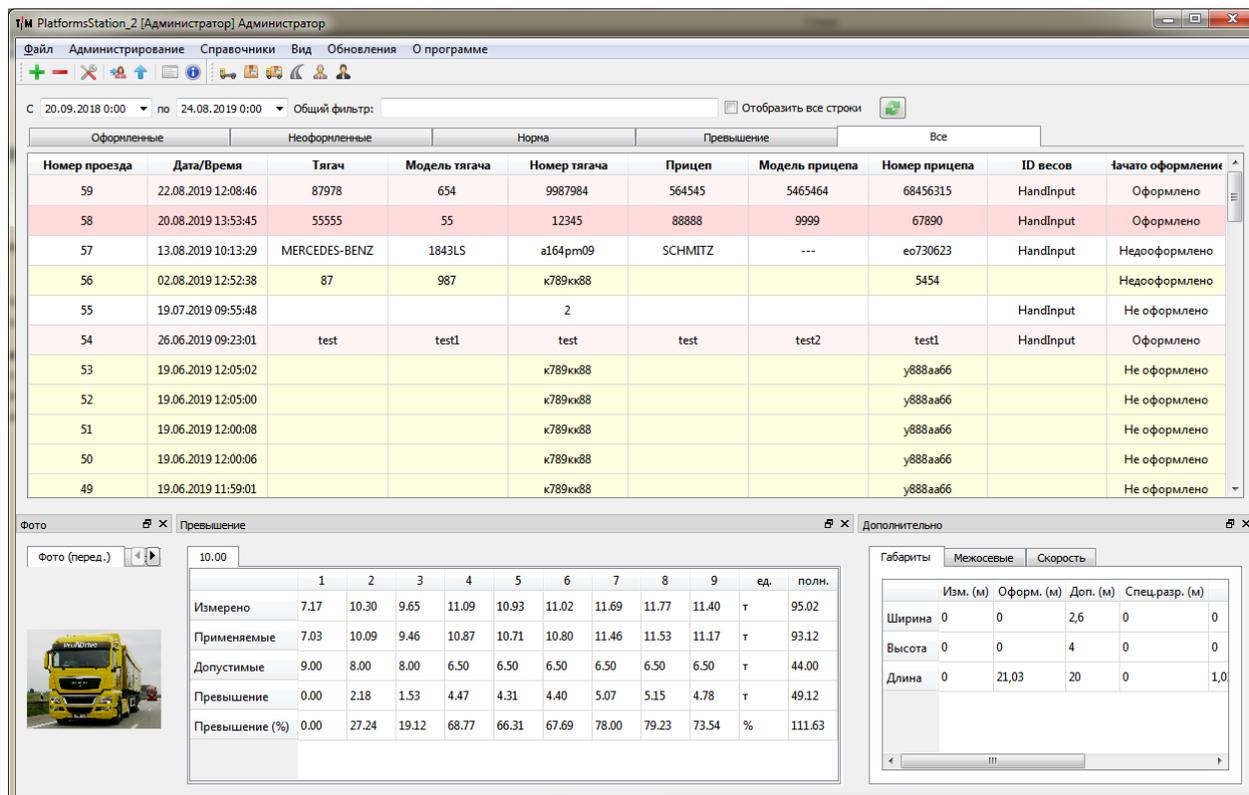


Рис. 9

Так же, при запуске программы, стартует ПО для связи с весами в зависимости от вашего комплекса – **Platforms 3.0** и/или **Модуль для связки с ВА-Д**.

Для настройки **Platforms 3.0** или **Модуля для связки с ВА-Д**, следует обратиться к **Приложению 1** настоящего руководства.

Для запуска ПО без ввода логина и пароля добавьте в параметры ярлыка через пробел свои логин и пароль (рис. 10).

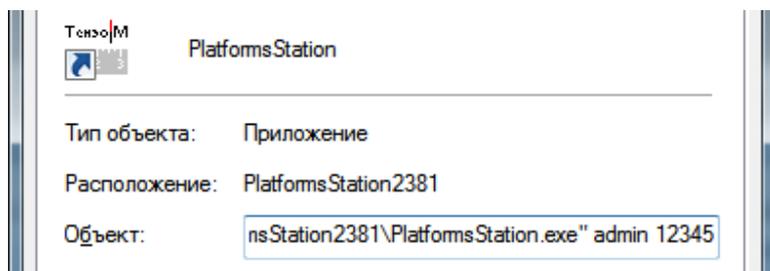


Рис. 10

Для запуска ПО под конкретный сервер и базу данных следует добавить еще три дополнительных аргумента: **адрес сервера** (например, localhost), **порт сервера** (например, 3306) и **имя базы данных** (например, psbase).

Проверка обновлений

Периодически для программы выходят новые версии. Для проверки обновлений нажмите в верхней панели действий: «**Обновления**» —> «**Проверить наличие обновлений**». Если для программы есть обновления, пользователь увидит окно со списком изменений и возможностью скачать новое обновление.

Заведение пользователей

Перед началом работы других операторов с программой PlatformsStation 2, необходимо произвести добавление пользователей, которые будут работать с ПО. У них не будет доступа к редактированию важных параметров программы, в т.ч. доступа к ручному вводу веса.

Для открытия окна списка пользователей и управления ими нажмите «**Администрирование**» —> «**Пользователи**» (рис. 11).

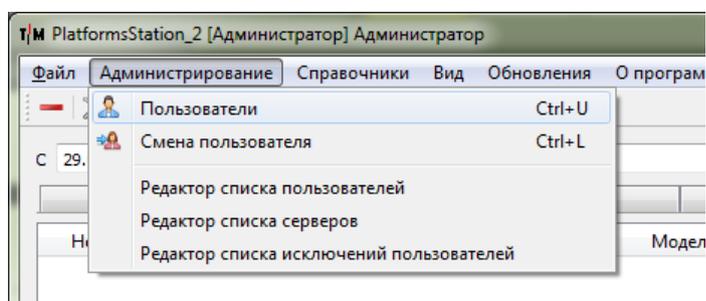


Рис. 11

После открытия списка, нажмите на кнопку с зеленым плюсом. Откроется окно добавления пользователя. Заполните все необходимые поля и нажмите «ОК» (рис. 12).

Обратите внимание, что пользователь может быть так же полностью ограничен в правах: иметь возможность только просмотра взвешиваний и печати. Для этого следует установить галочку на поле «**Только чтение**».

Не забудьте сообщить логин и пароль оператору, который будет работать под этим пользователем.

ТМ Добавление пользователя

Логин (латинскими буквами)
operator

Пароль
●●●

Подтверждение пароля
●●●

Роль:
Эксперт

Только просмотр

ФИО
Оператор

Должность (необязательно)

OK Отмена

Рис. 12

Для удаления пользователя, выберете его в окне списка пользователей и нажмите на красный минус. Для редактирования – нажмите на кнопку с рисунком листка бумаги с карандашом (рис. 13).

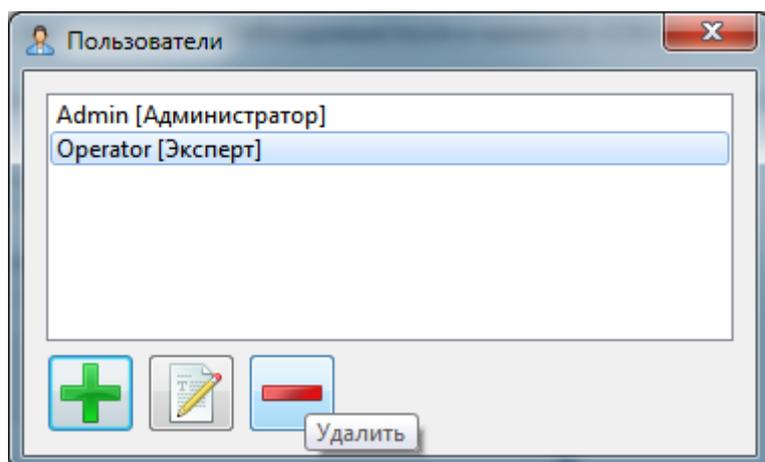


Рис. 13

Добавление исключений для пользователей с функцией «Только чтение»

В случае заведения пользователя с функцией «Только чтение», ему можно разрешить полный функционал роли «Эксперта» на определенных ПК. Для этого пройдите в меню администрирования в пункт «**Редактор списка исключений пользователей**».

В открывшемся окне нажмите на кнопку со знаком плюс и добавьте нужного пользователя и имя ПК (без домена) в справочник.

Справочники реестра

Для редактирования списка пользователей для входа и вариантов серверов откройте соответствующее окно, кликнув на пункт «**Редактор списка пользователей**» или «**Редактор списка серверов**», в зависимости от потребности, в меню «**Администрирование**».

Первоначальная настройка программы

Также перед началом работы с программой, следует прописать основные параметры в окне настроек. Для того, чтобы открыть окно настроек нажмите F2 или выберите пункт меню «**Файл**» —> «**Настройки**» (рис. 14).

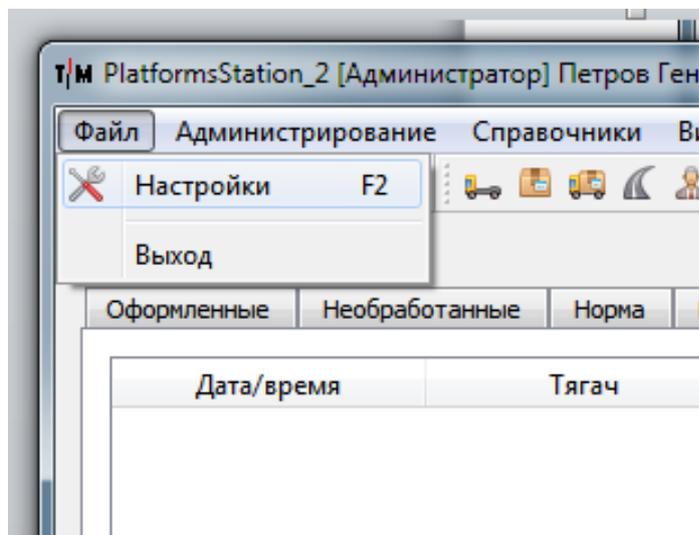


Рис. 14

Вкладка Система

В первой вкладке окна настроек (**Система**) – введите название, номер весов и номер голограммы (если требуется). Также, следует ввести данные о поверке. **Обратите внимание**, что данные о весах сохраняются в справочник, что позволяет в дальнейшем менять комплекты, при необходимости, из выпадающего списка.

Здесь же вы можете включить ручной ввод веса, возможность правки габаритов и межосевых при необходимости, и включить опцию использования карт (рис. 15). Также, можно включить опцию автоматической печати, без предварительного просмотра, предварительно выбрав количество копий, которое будет отправлено на печать.

Также необходимо прописать номер порта сервера, куда будут приходить данные с весов (фото и запись о взвешивании). По умолчанию, используется порт **55577**. При желании, можно выбрать пункт попытки автоматического расчета превышений по весам и/или габаритам, если весовая часть позволяет отправлять нужные данные: межосевые расстояния и/или габариты. **Обратите внимание**, что предварительный расчет происходит при получении записи в журнал.

Если работа PS ведётся автоматическая с авторасчётом и оформлением, но по каким-то причинам акт на печать выходит только с выбором документа, следует установить галочку на пункте «Печатать только акт».

Параметр **«Ручной ввод веса»** устанавливается в случае потери связи с программой Platforms¹, АВИОН, ВА-Д или Статика 3.

Обратите внимание, что порт, выбранный для приема данных, должен быть открыт для чтения и записи в системе.

Согласно законодательству следует ставить галочку на использование инструментальной погрешности весового оборудования, с выбором типа весов. Если взвешивания проводятся в динамике и статике можно поставить галочку на пункт «Автоанализ» для того, чтобы программа определяла погрешность в зависимости от скорости. **Обратите внимание**, что для весов ВА-Д в режиме динамического взвешивания доступны два типа погрешности (в зависимости от паспортных характеристик): 2-2 и 2-1, 2% на ось и полную массу и 2% на ось и 1% на полную массу соответственно.

Если имеется допустимая погрешность к средству измерения габаритов и межосевых – следует указать и их. В случае наличия погрешности для измерения межосевых расстояний в процентах, а не сантиметрах, следует установить соответствующую галочку напротив значения погрешности.

На рисунке 15 представлен пример настройки в соответствии с законодательством для весов ВА-Д.

Так же, у Администратора есть возможность включить лог работы (флаг **«Писать логи»**).

Включив параметр **«Упрощенный вид»**, при оформлении проезда станет недоступна вкладка «Нарушения», а все ранее обязательные поля, кроме ввода данных о ТС и расчете перегруза станут необязательными для заполнения.

Обратите внимание, если программа работает, как клиент (галочка с области **«Настройки сервера»** снята), станет доступна возможность отключения/включения опции автообновления табличной части главного окна программы. Автообновление окна программы рекомендуется выключать, если наблюдаются большие нагрузки на сервер.

Обратите внимание, что использование карт требует доступ к сети Интернет.

¹ Руководство по работе с ПО Platforms, ВА-Д, Статика 3 и/или АВИОН прилагается в основной поставке комплекта.

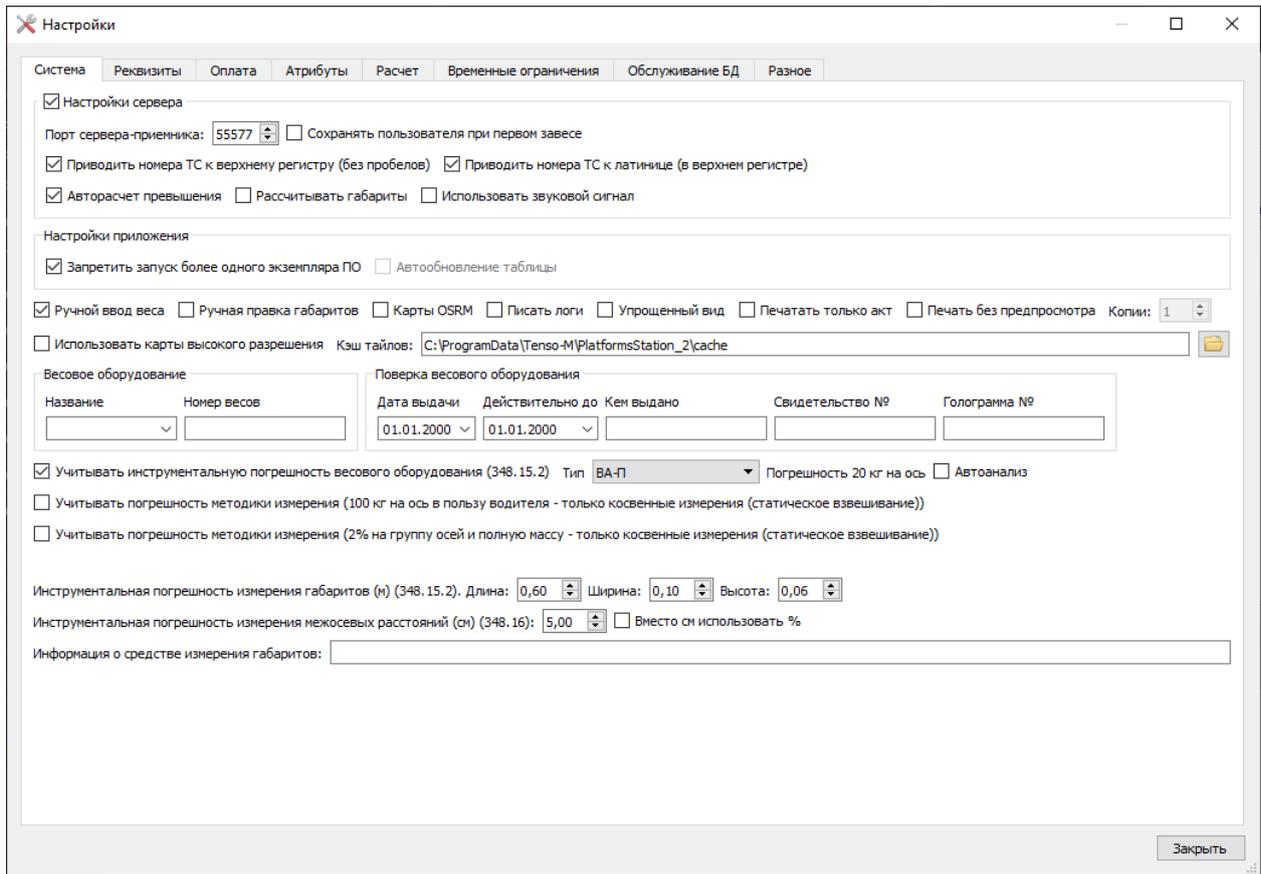
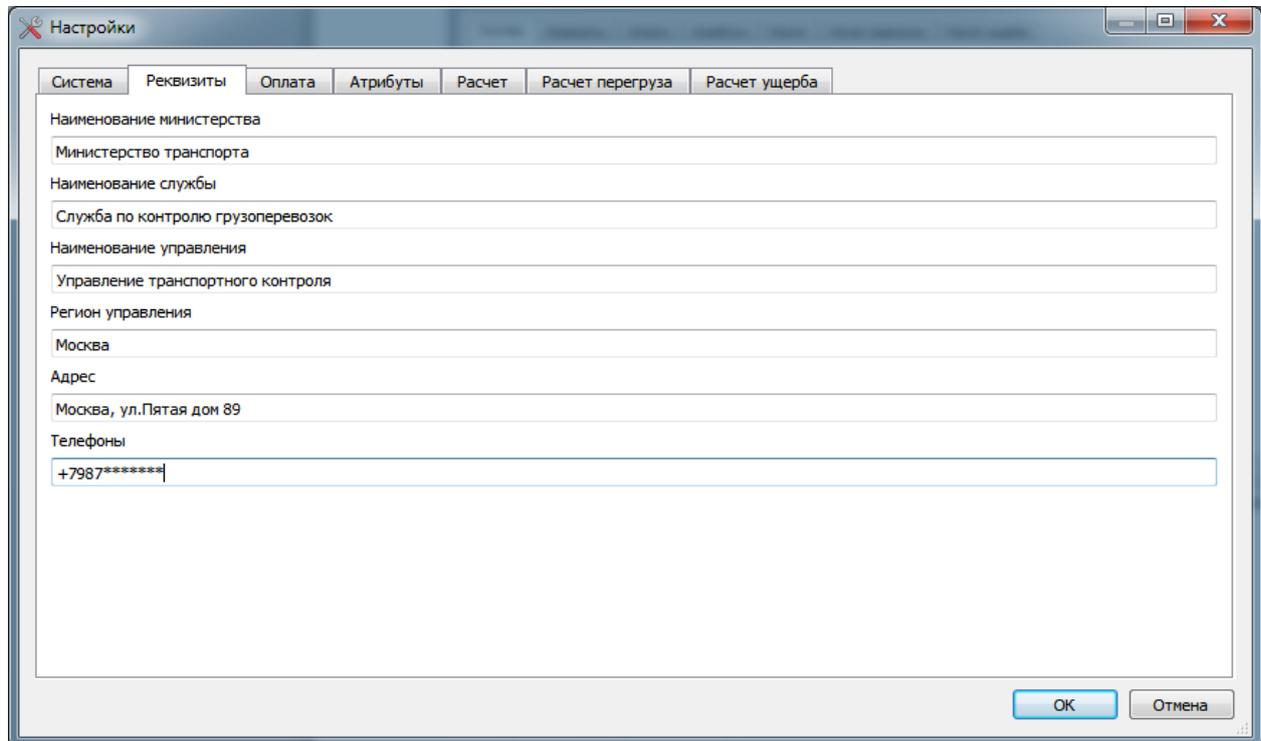


Рис. 15

Вкладка Реквизиты

Во второй вкладке (**Реквизиты**), заполните поля министерства, службы, управления, региона управления и прочего при необходимости (рис. 16).



Настройки

Система Реквизиты Оплата Атрибуты Расчет Расчет перегруза Расчет ущерба

Наименование министерства
Министерство транспорта

Наименование службы
Служба по контролю грузоперевозок

Наименование управления
Управление транспортного контроля

Регион управления
Москва

Адрес
Москва, ул.Пятая дом 89

Телефоны
+7987*****

ОК Отмена

Рис. 16

Вкладка Оплата

В третьей вкладке (**Оплата**) следует ввести в произвольной форме реквизиты оплаты (рис. 17). Для экономии места рекомендуется писать реквизиты в одну строчку.

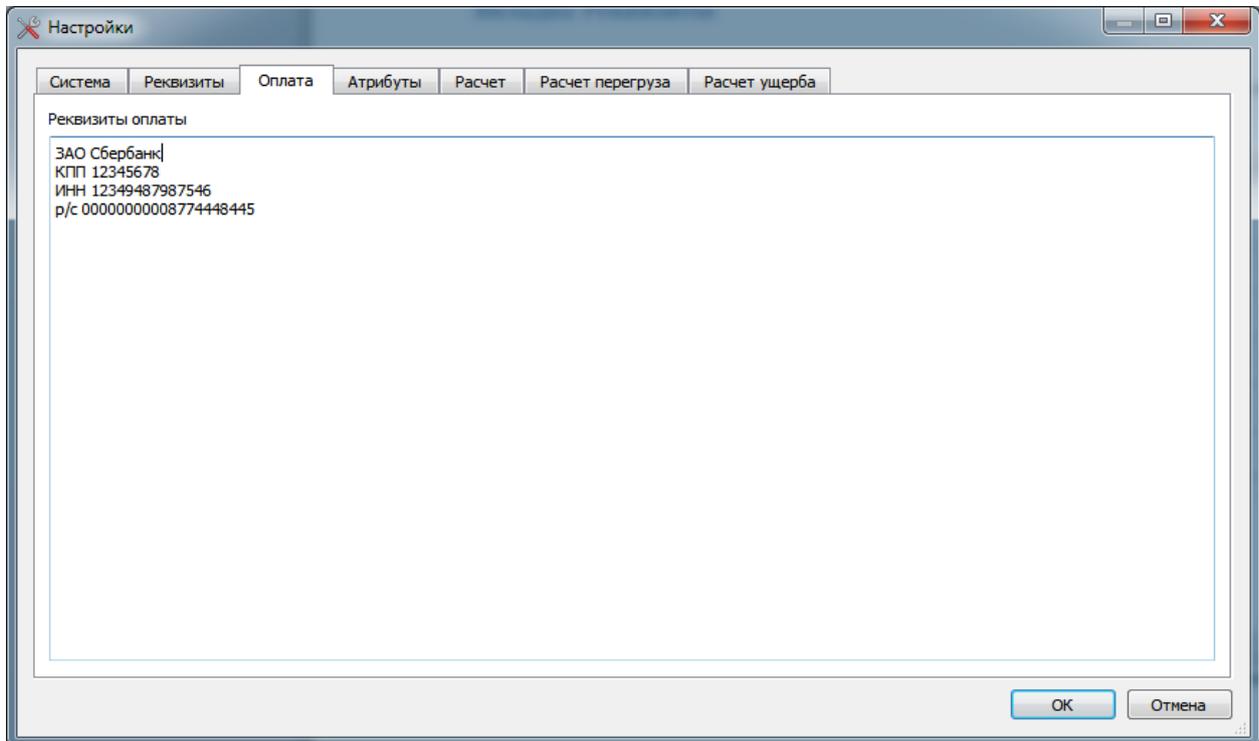


Рис. 17

Вкладка Атрибуты

В четвертой вкладке (**Атрибуты**) следует ввести адрес места проведения контроля, **выбрать регион**, в котором осуществляется проведение контроля, ввести номер ППК (СПВК), и выбрать применяются ли временные ограничения (затрагивает тарифы), а также для каких дорог производить расчет по умолчанию – для федеральных, других или всех (рис. 18).

Обратите внимание, что данные о ППК сохраняются в справочник, что позволяет в дальнейшем менять их, при необходимости, из выпадающего списка.

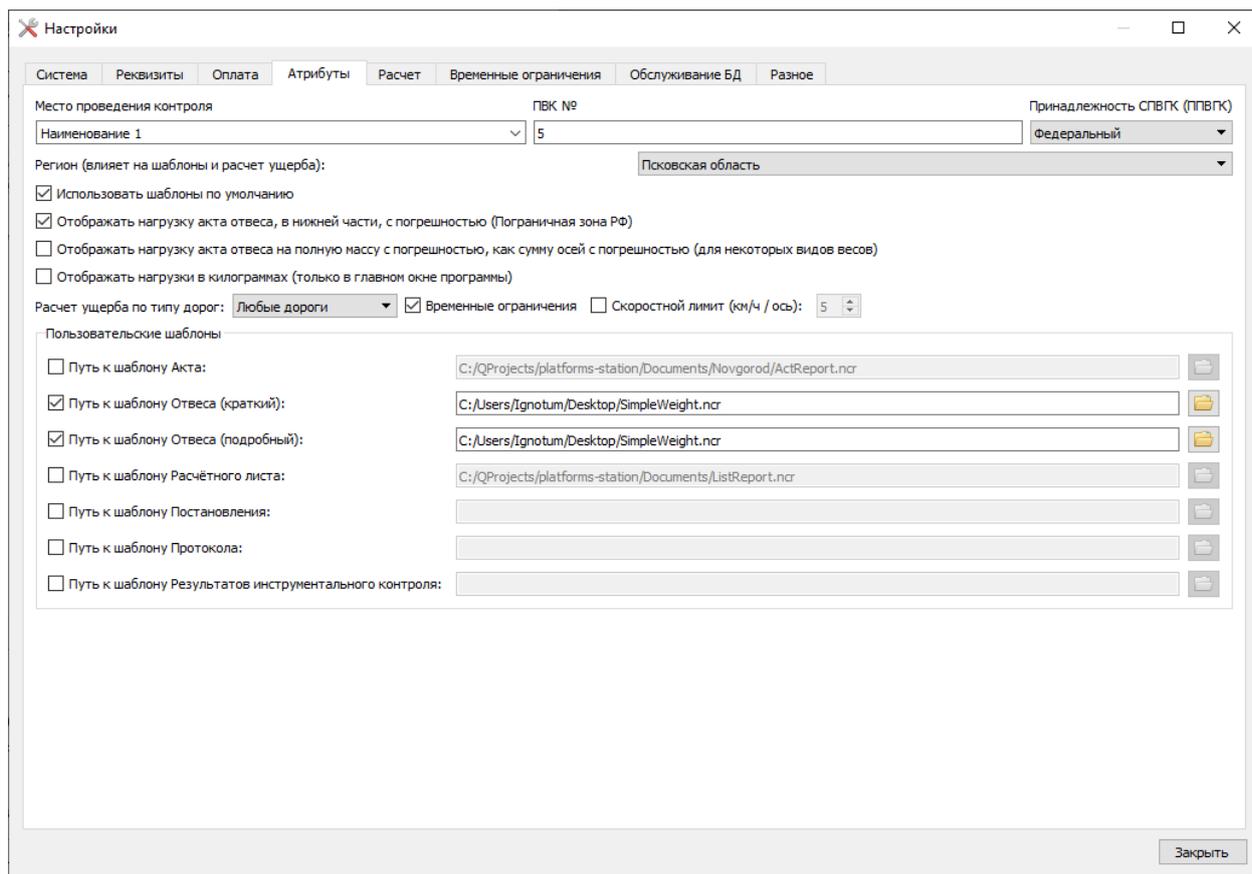


Рис. 18

Обратите внимание, что выбор региона во вкладке **Атрибуты** крайне важен! От этого поля зависит тип акта, который будет печататься (если есть отличный от стандартного для вашего региона) при оформлении проезда, а также какой производить расчет ущерба.

Обратите внимание, что при использовании скоростного лимита, если весы умеют измерять скорость по осям, при печати акта отвеса, в случае, если измеренная скорость будет выше порога – взвешивание будет считаться некорректным, а данные по нему не будут отражаться в акте. Также, при использовании данной опции, при попадании проезда в ПО, если измеренная скорость оси будет выше порога, взвешивание будет помечено тёмно-серым цветом, как некорректное.

В случае, если требуется печатать акт без привязки к региону есть два варианта решения:

1. Использовать опцию «Использовать шаблоны по умолчанию»;
2. Поставить галочку напротив нужного пользовательского шаблона, который необходимо применять и выбрать файл шаблона на ПК. В случае если файл не будет найден – программа возьмет шаблон по умолчанию.

Вкладка Расчет

Пятая вкладка (рис. 19) настроек (**Расчет**) предназначена, в первую очередь, для ввода базового компенсационного индекса текущего года (так называемый дефляционный коэффициент). Его следует менять каждый год, основываясь на законодательстве конкретного субъекта.

Также эта вкладка предоставляет выбор категории дороги, для которой будет применяться расчет, если ввод маршрута производился вручную или маршрут не был задан.

Галочка «**Автопоезд, как одно ТС...**» определяет порядок расчёта предельно допустимой нагрузки на оси ТС. В случае использования данной галочки – все оси тягача и прицепа будут рассматриваться, как одно ТС.

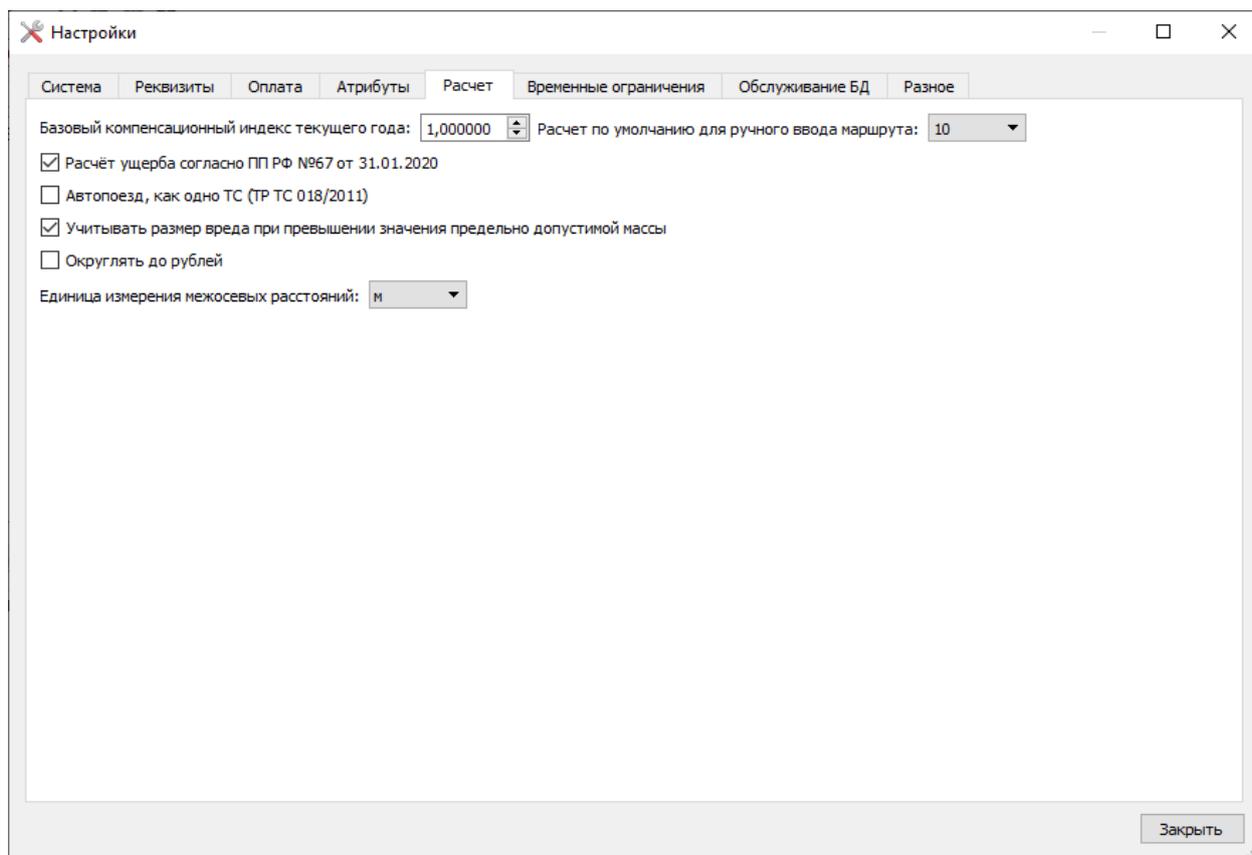


Рис. 19

Вкладка Временные ограничения

На вкладке «**Временные ограничения**» есть возможность задать параметры допустимой нагрузки на оси ТС в период сезонных ограничений (рис. 20), согласно тому или иному правовому документу. В дальнейшем, при выборе маршрута, достаточно будет указать нужное ограничение для его применения.

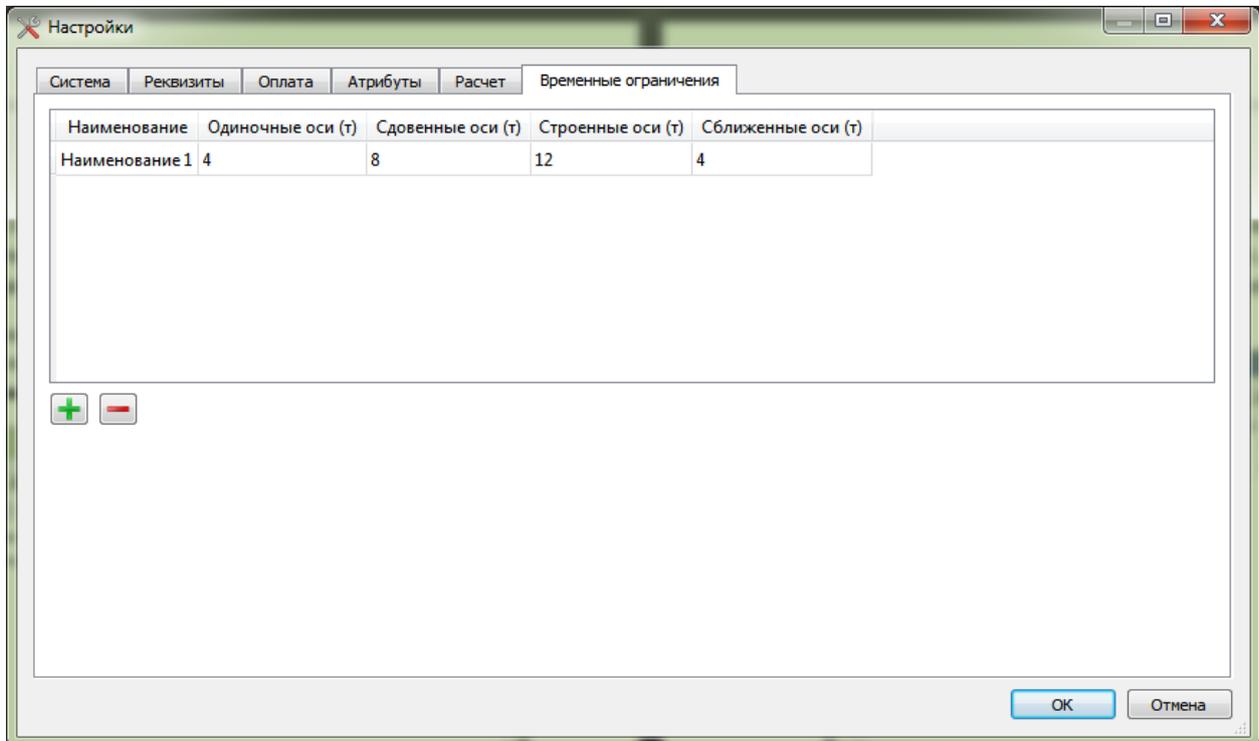


Рис. 20

Вкладка Обслуживание БД

Во вкладке «**Обслуживание БД**» (рис. 21) можно выполнить резервное копирование Базы Данных, предварительно задав путь к серверу БД MariaDB (папке bin) и выбрав путь сохранения файла.

Кроме того, для снятия нагрузки на Базу Данных, в программе введен лимит на количество отображаемых строк в главной таблице программы. Чтобы снять лимит, достаточно выставить значение равное нулю.

Также в этой вкладке можно удалить старые фотографии и логи до определенной даты.

Галочка переноса фото из старой таблицы в новую подразумевает постепенный перенос данных из одной таблицы БД в другую, который будет делаться в фоне, во время работы программы. Этот процесс доступен только серверному варианту программы. Данный пункт актуален только на время синхронизации. В дальнейшем, даже при включенном режиме, при отсутствии фото в старой таблице, он не будет задействован программой.

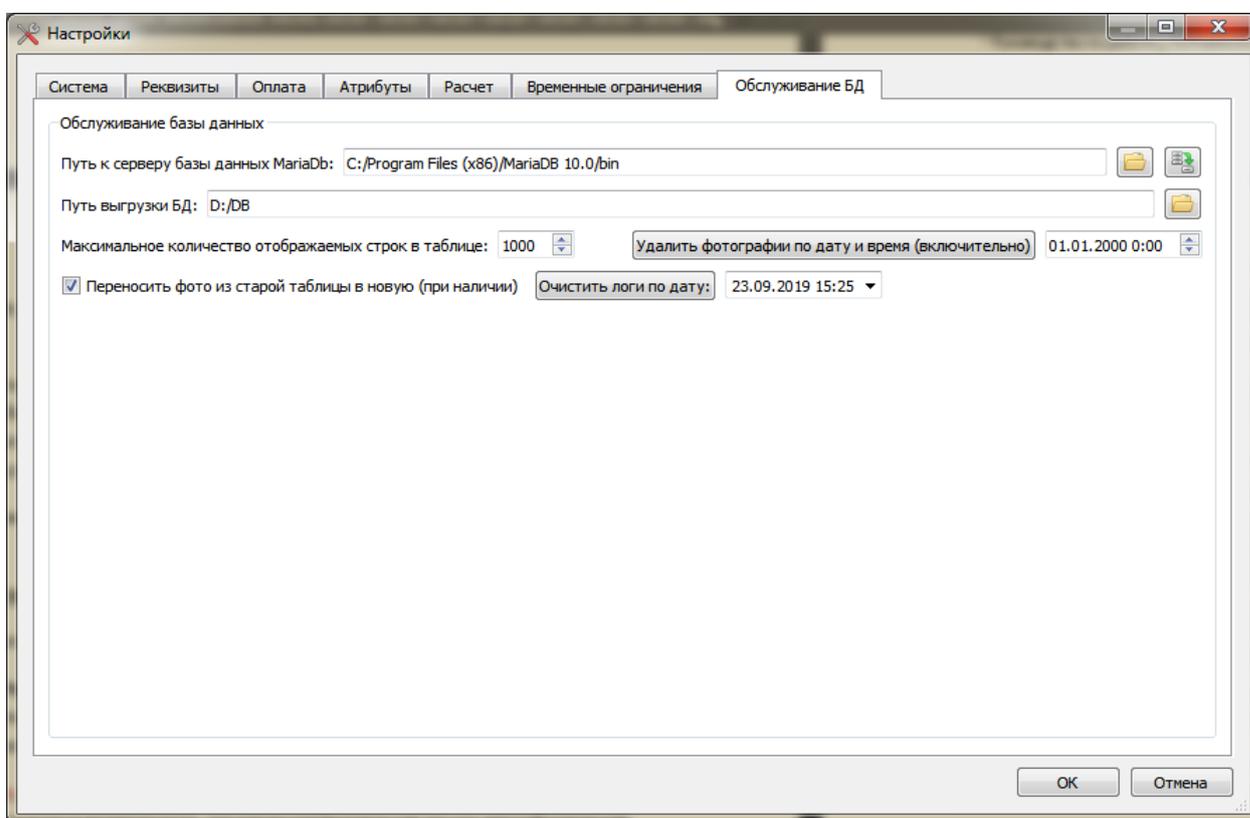


Рис. 21

Вкладка Разное

Во вкладке «Разное» (рис. 22) существует возможность задать наименования строк в табличной части акта о взвешивании отличные от стандартных.

Так же, в области «Отчёты» можно задать максимальное количество осей для детального отчёта по взвешиваниям – данная опция полезна при выстраивании одинаковых отчётов с одним и тем же количеством столбцов.

Наименования строк в табличной части акта

Скатность:	скатность
Подвеска:	подвеска
Скорость:	скорость, км/ч
Измерено (вес с весов):	измерено, т
Применяемые (вес с весов + погрешность):	применяемые, т
Нагрузки из специального разрешения:	спец. разр., т
Номер группы осей:	группа №
Нагрузка на группу осей:	группа факт., т
Допустимая нагрузка на группу осей:	группа доп., т
Превышение нагрузки на группу осей:	группа прев., т
Допустимые нагрузки на ось:	допустимые, т
Превышение нагрузки на ось (спец. разрешение):	превыш. спец., т
Превышение нагрузки на ось в процентах (спец. разрешение):	превыш. спец. %
Превышение нагрузки на ось:	превыш., т
Превышение нагрузки на ось в процентах:	превыш., %
Учитываемое превышение нагрузки на ось:	учит. превыш., т
Учитываемое превышение нагрузки на ось в процентах:	учит. превыш., %
Тариф:	тариф, р

Отчёты

Максимальное количество осей в детальном отчёте о взвешивании (0 - по факту выгрузки): 0

Закрыть

Рис. 22

Редактирование печатных форм

Для редактирования той или иной печатной формы, следует зайти в меню «Вид» —> «Редактор шаблонов» и выбрать нужный регион и форму для редактирования (рис. 23). Откроется окно с редактором (рис. 24).

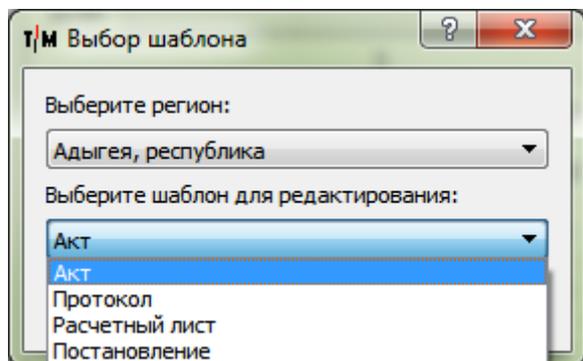


Рис. 23

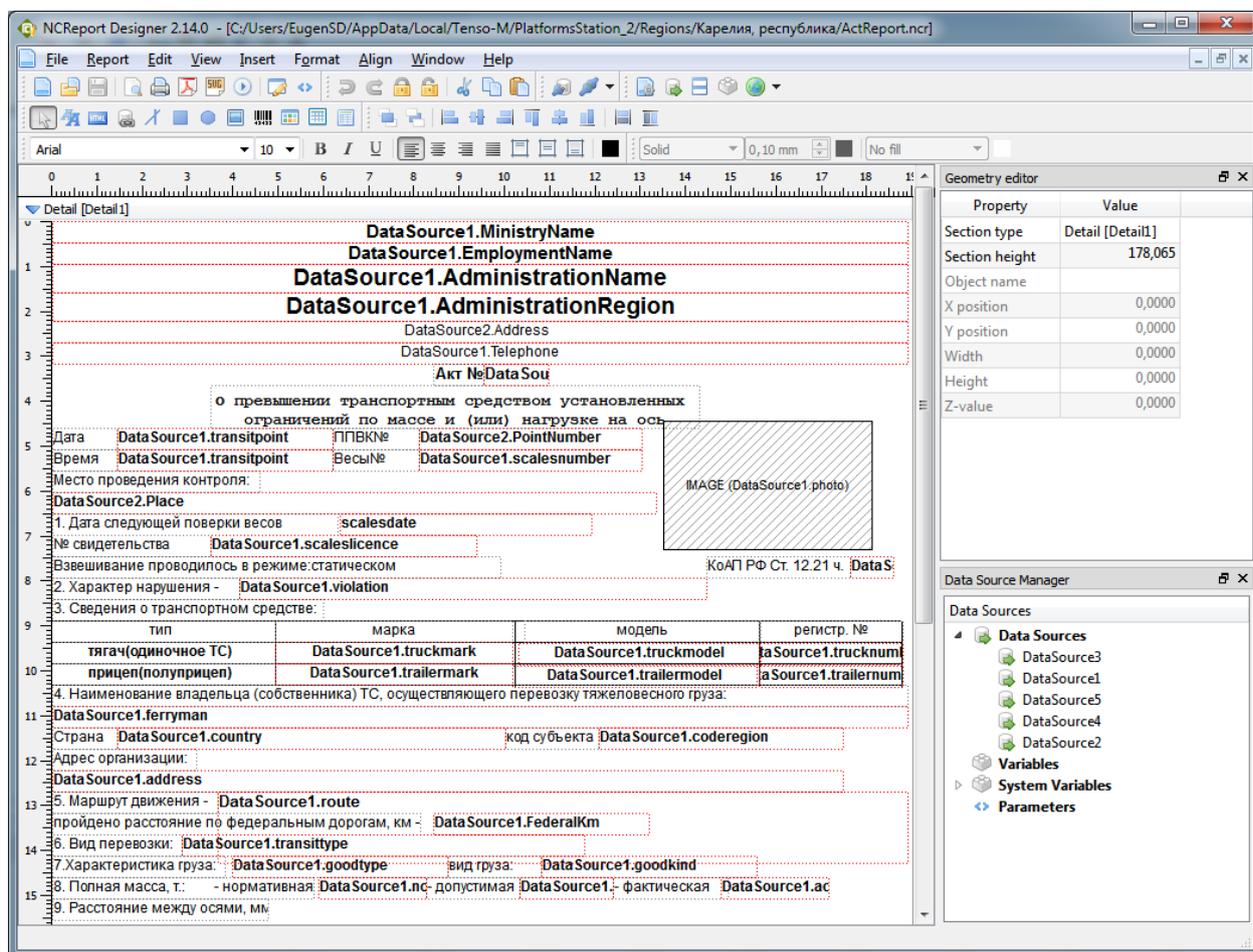


Рис. 24

Для редактирования того или иного поля, в первую очередь нужно обращать внимание на его тип. Выберите любое поле, требующее редактирования, нажмите правую кнопку мыши и выберите пункт меню «Item properties» (рис. 25). Открыть свойства поля так же можно кликнув по нему два раза левой кнопкой мыши.

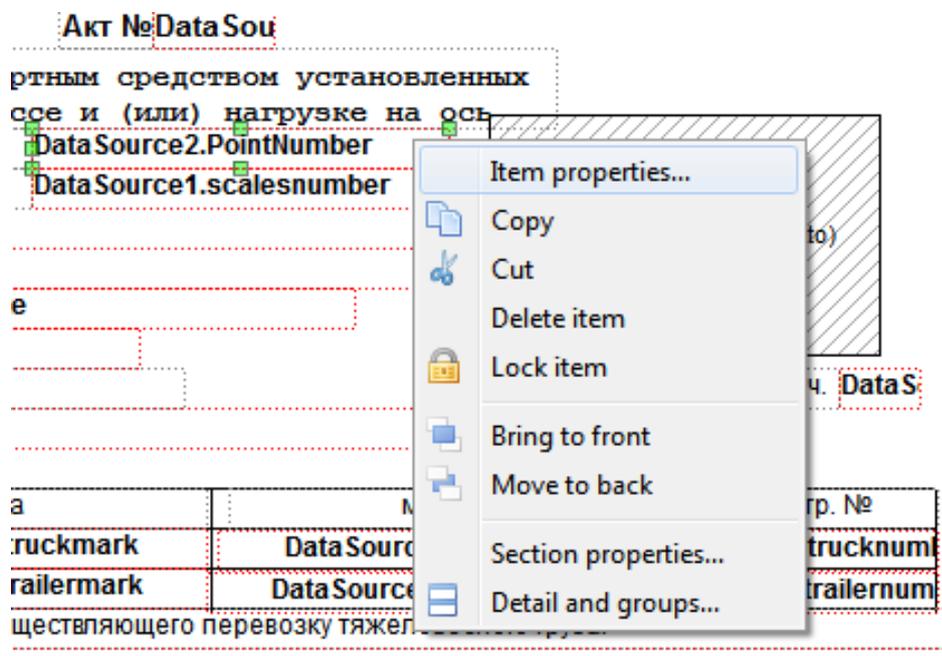


Рис. 25

В открывшемся окне свойств, в зависимости от того, какой тип был дан полю, откроется тот или иной редактор (*Label*, *DataSource* и т.д.). Измените нужное вам поле, и нажмите «ОК».

Обратите внимание, что изменение значения поля типа *DataSource* из значения Базы Данных в обычный текст, приведет к ошибке печати отчета в будущем!

Внимание! Перед любым изменением той или иной формы следует делать резервные копии изменяемых файлов («File» → «Save As...» в окне редактора).

Все поля в редакторе подвергаются изменению, в т.ч. масштабированию и сдвигу. Если, например, вам не хватает места для заполнения того или иного поля в программе, вы можете удлинить или расширить это поле, просто выделив его и потянув в нужную сторону от края.

Если поле, которое отображается в отчете, имеет переход на вторую строку, а отчет печатает лишь одну, следует выделить это поле в редакторе и кликнуть по нему два раза левой кнопкой мыши. В открывшемся окне свойств поставить галочку на **Word Wrapping** (рис. 26), нажать «OK», после чего растянуть поле в нужном направлении.

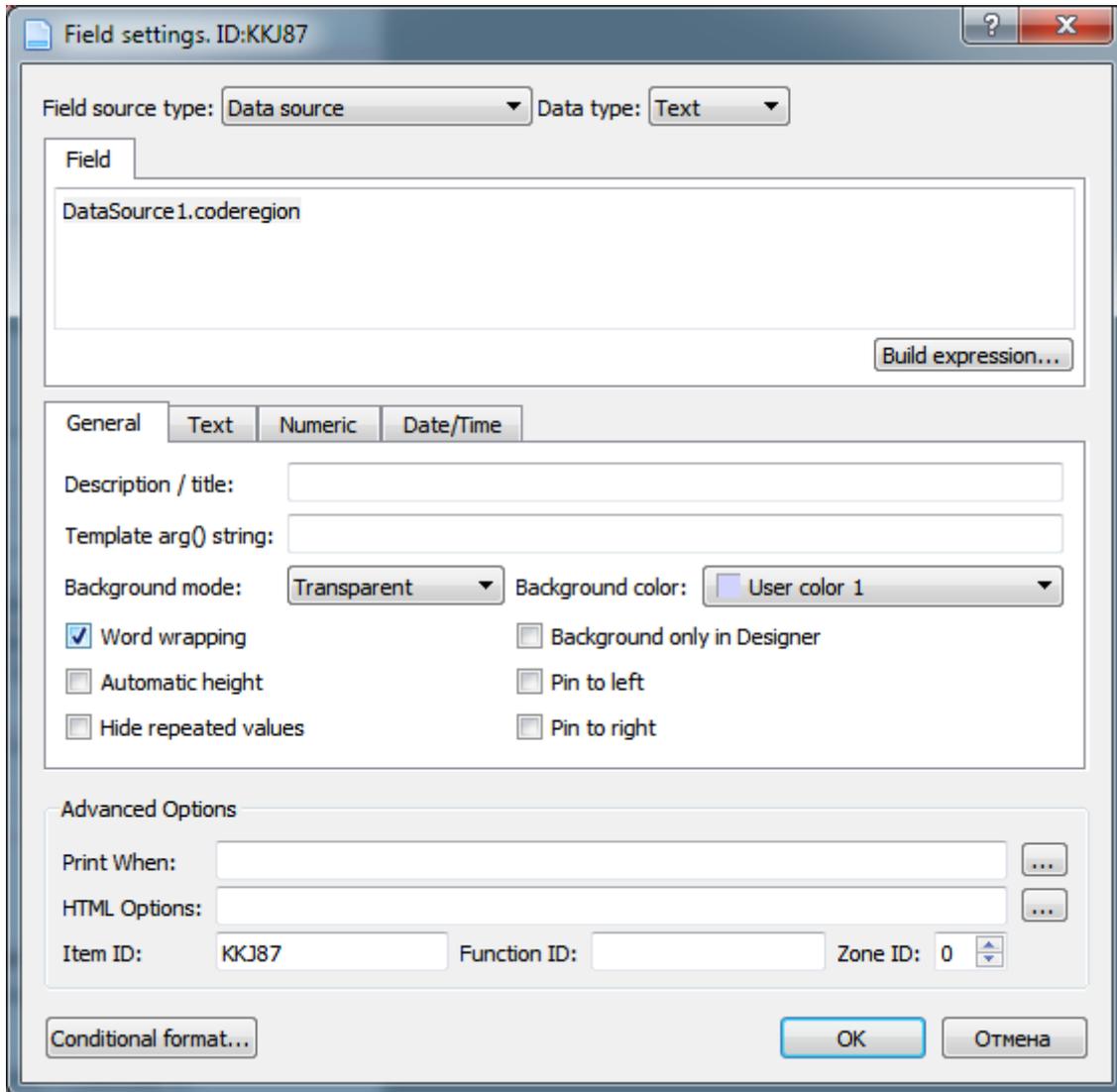


Рис. 26

Скрытие/отображение строк таблицы акта и других шаблонов

Для отображения или скрытия тех или иных полей из таблицы в печатной форме акта или расчетного листа, следует выбрать саму таблицу в редакторе форм и кликнуть на нее два раза левой кнопкой мыши. В открывшемся окне, найти поле **Hidden Rows**, и добавить через запятую (**без пробела**) или удалить нужные номера строк таблицы (рис. 27). **Отчет начинается с 0!**

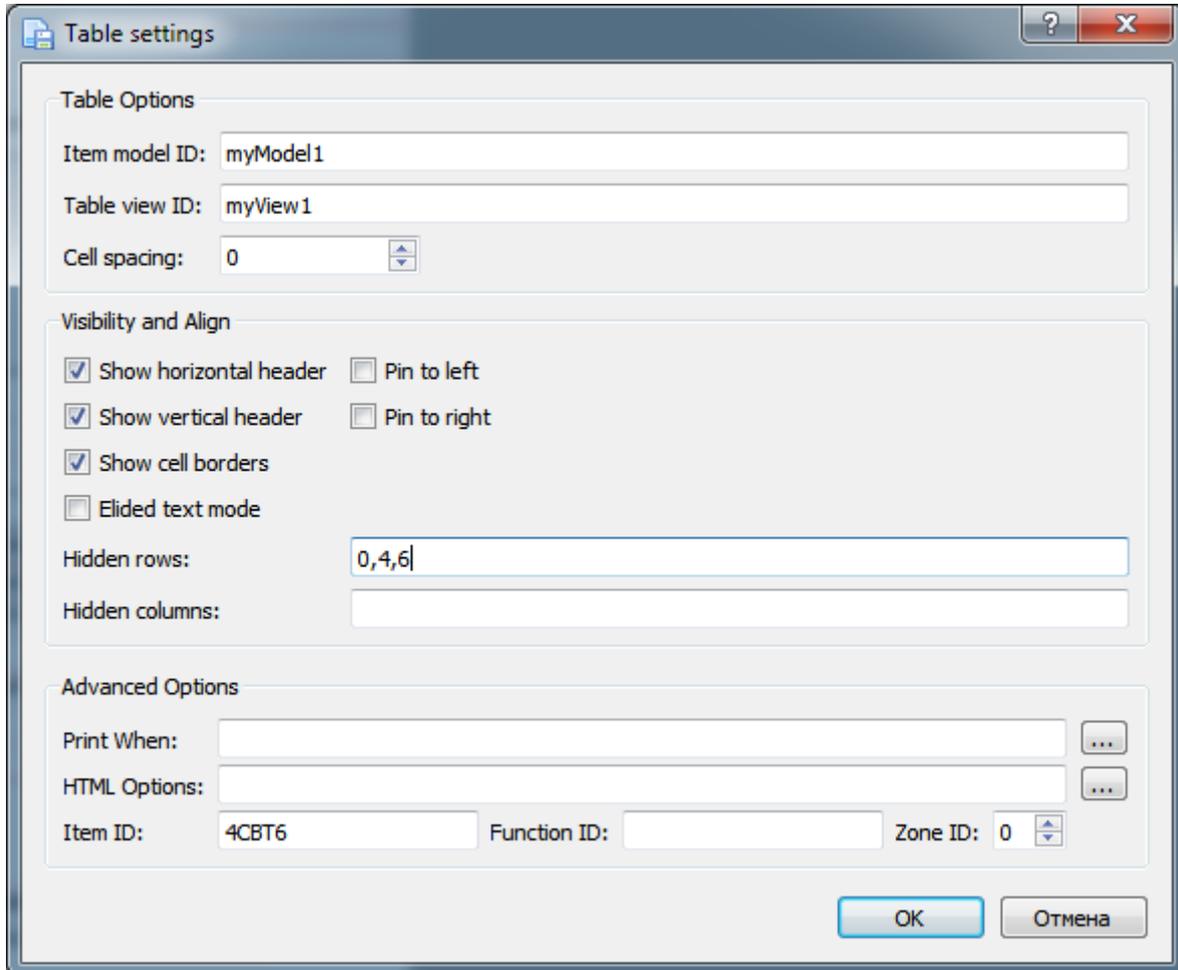


Рис. 27

Порядок отображения строк для табличной части шаблонов документов

0. Скатность;
1. Тип подвески;
2. Скорость;
3. Межосевое расстояние;
4. Межосевое расстояние с погрешностью;
5. Межосевое среднее;
6. Измеренные нагрузки;
7. Погрешность весового оборудования;
8. Фактические нагрузки с учетом погрешности (применяемые);
9. Нагрузки из специального разрешения;
10. Номер группы сближенных осей;
11. Сумма нагрузок сближенных осей из группы;
12. Допустимая нагрузка для сближенных осей из группы;
13. Превышение от допустимых нагрузок группы сближенных осей;
14. Допустимые нагрузки (по законодательству);
15. Значение превышения от специального разрешения;
16. Процент превышения от специального разрешения;
17. Превышение от допустимых нагрузок;
18. Процент превышения от допустимых нагрузок;
19. Учитываемое превышение;
20. Учитываемый процент превышения;
21. Тариф;
22. Наличие перегрузка.

Логи

Для доступа к окну логов нажмите на соответствующую иконку на панели инструментов (рис. 28).

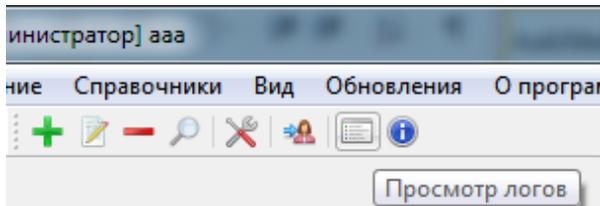


Рис. 28

В окне логов вы можете отсортировать записи по датам, а так же выгрузить таблицу в файл формата **csv** или **xls** (рис. 29).

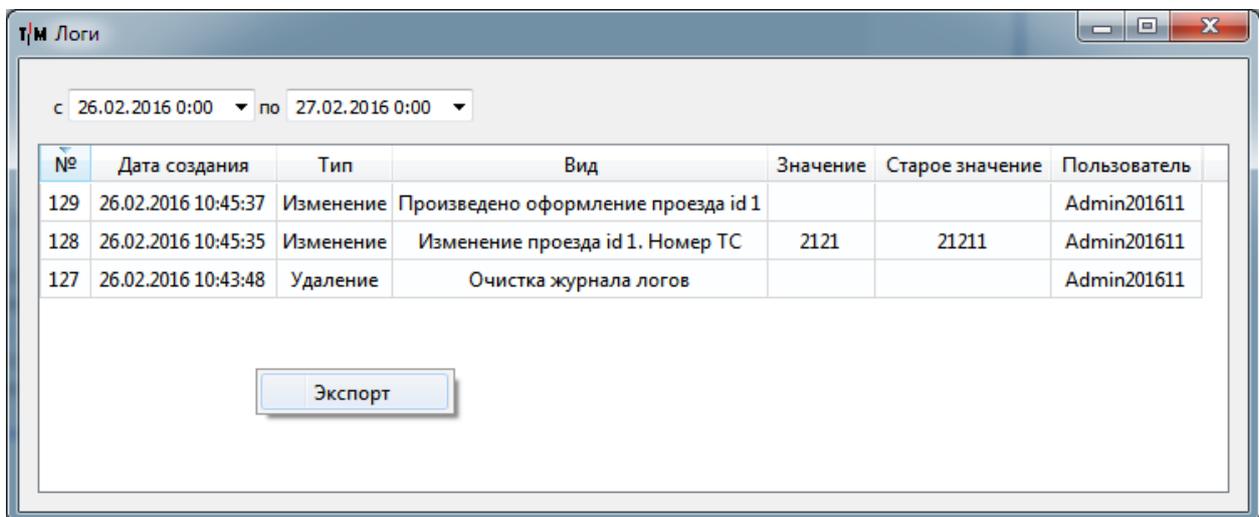


Рис. 29

Дополнительные отчёты

В программе предусмотрена возможность печати некоторых общих отчётов. Нажмите правой кнопкой мыши в любом месте табличной части проездов и выберите отчет для печати (рис. 30).

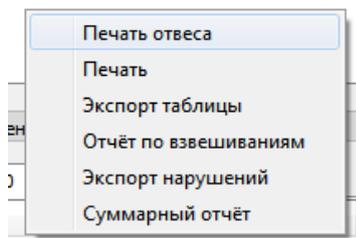


Рис. 30

Отчёт по взвешиваниям

Отчёт по взвешиваниям позволяет просматривать за определенный промежуток времени записи, которые были добавлены в программу с их конечным результатом (рис. 31).

The screenshot shows a window titled 'NCRReport 2.14.0 preview' with a menu bar (File, View, Navigate, About) and a toolbar. The main content area displays a report with the following table:

Дата/Время	Тягач	Прицеп	Водитель	Сумма	Оператор	Превышение
07.09.2016 13:37:36	ERF EC14.34 ST с065мк78		Гликов Илья Давыдович	0	Романов Николай Викторович	Нет
07.09.2016 13:44:05	DAF FA 45 B06 с065мк78		Иванов Иван Ильич	0	Романов Николай Викторович	Нет
14.09.2016 09:54:16				0		Нет
14.09.2016 09:55:48				0		Нет
14.09.2016 16:58:42	КАМАЗ 4310 е878нн44		Родионов Иван Петрович	15998.4	Романов Николай Викторович	Есть
14.09.2016 17:12:45				0		Нет
15.09.2016 11:16:19	КАМАЗ 4898-3 н898нн88		Гавриков Олег Радионович	6766.56	Романов Николай Викторович	Есть

Below the table, there is a summary section:

Итого прошло взвешиваний:	7	Оформлено актов:	3
с превышением нормативной осевой нагрузки:	1	необработано	4
с превышением полной массы:	2	выдано квитанций	2
		на сумму	22764.96 руб.

The window footer shows 'Page: 1/1'.

Рис. 31

Экспорт нарушений

Отчёт выгружает в форматах **xls** или **csv** следующие данные о взвешиваниях, в которых были зафиксированы нарушения:

1. Номер ПВК;
2. Место ПВК;
3. Дата проезда;
4. Акт №;
5. Марка и модель ТС;
6. Номер ТС;
7. Марка и модель прицепа;
8. Номер прицепа;
9. Водитель;
10. Перевозчик;
11. Код региона перевозчика;
12. Адрес перевозчика;
13. ИНН перевозчика;
14. Маршрут;
15. Расстояние, км;
16. Статья 12.21.1 пункт.

Суммарный отчет

Суммарный отчет представляет собой обычный файл (csv/xls) с суммами проездов.

Приложение 1

Настройка ПО Platforms 3.0

Настройка связи

Для взаимосвязи с весами ВА-П, используется программа Platforms 3.0. Для установки первоначальных настроек, необходимо зайти в «Меню» >> «Настройка» (рис. 1). Далее, проставить на «Платформа 1» и «Платформа 2» соответствующие им COM-порты (по умолчанию, **COM40** и **COM41**), прописать время ухода в режим энергосбережения и указать наличие IP-камеры. Если таковая имеется, прописать полный путь с указанием логина и пароля к ней (рис. 2).

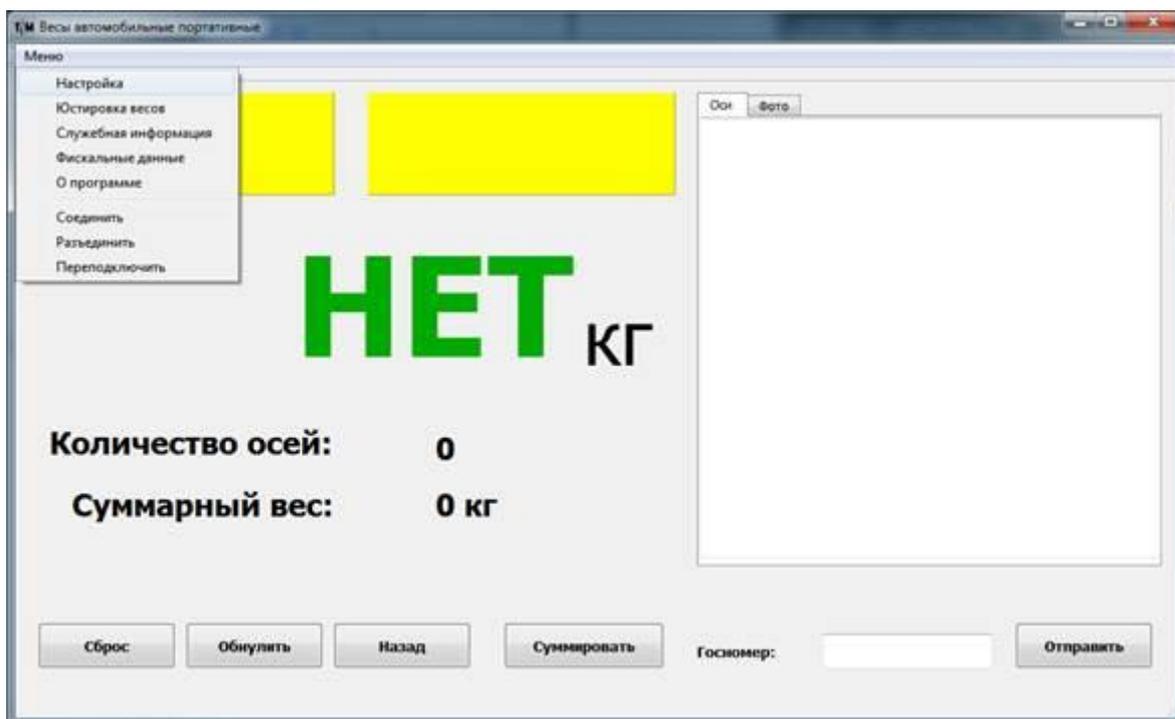


Рис. 1

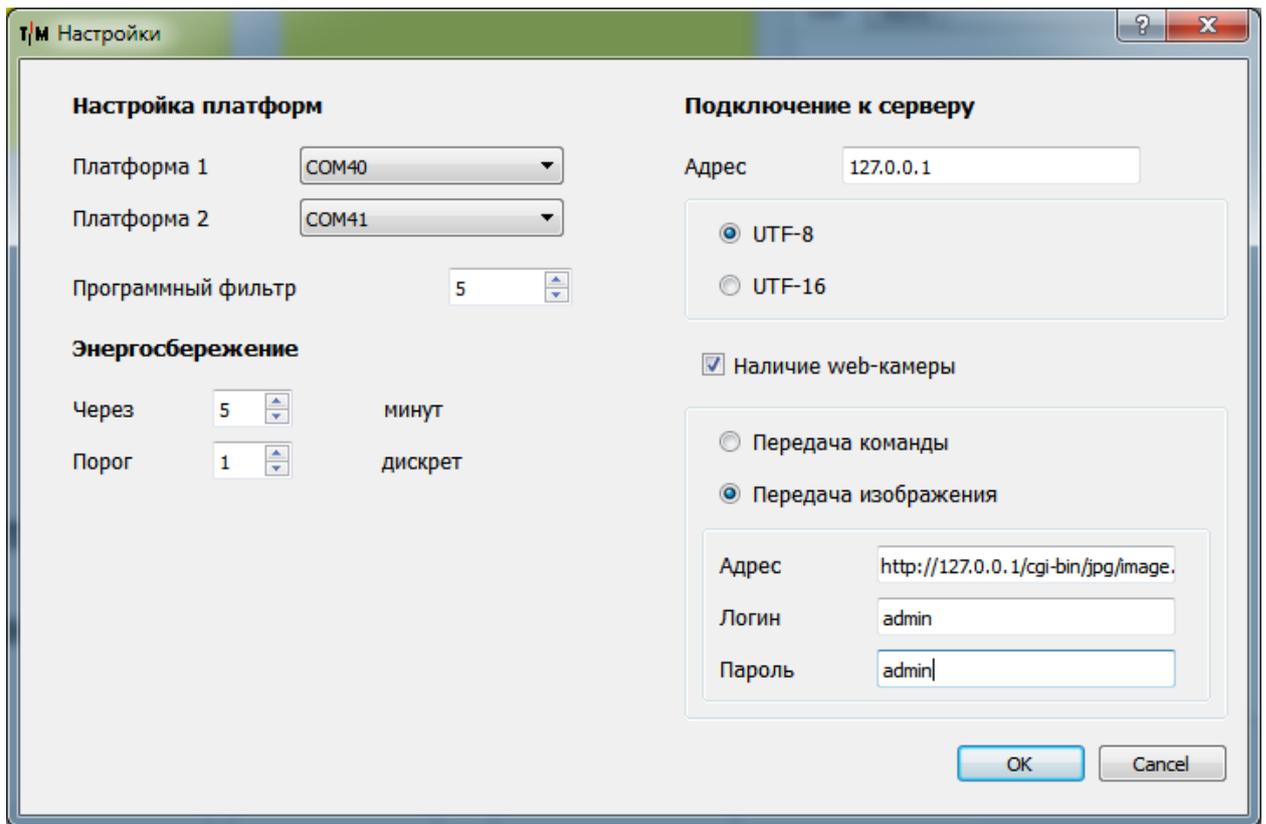


Рис. 2

Настройка калибровки

В случае если калибровочные данные находятся на старой версии программы Platforms, необходимо зайти из главного окна программы в «Меню» >> «Юстировка весов» (пароль **12345**), далее (рис. 3):

- 1) Нажать кнопку «Импортировать»;
- 2) Найти папку со старой версией Platforms (2.*) и выбрать файл *Calibration.xml*;
- 3) Нажать ОК.

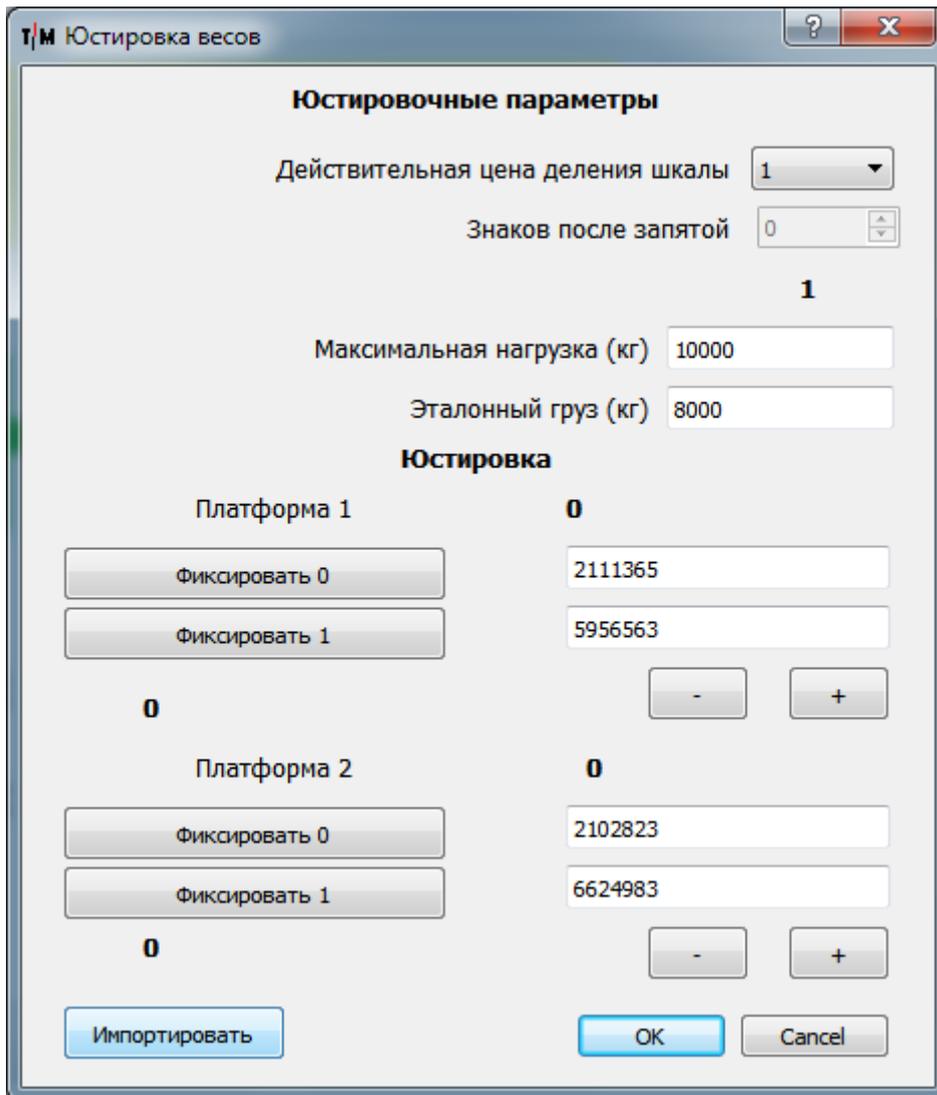


Рис. 3

Настройка Модуля для связки с ВА-Д

При первом запуске **Модуля для связки с ВА-Д** (далее МдС), возникнет сообщение о сбое подключения к БД и просьбе сконфигурировать приложение (рис. 4).

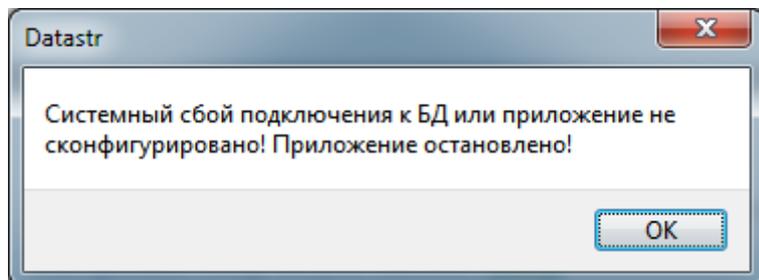


Рис. 4

Для настройки МдС следует кликнуть два раза на иконке модуля панели около часов на рабочем столе (рис. 5).

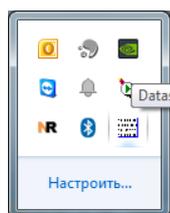


Рис. 5

Откроется окно настроек модуля. Пропишите **два одинаковых пути** к файлу вашей Базы Данных с ПО ВА-Д, ID весов (*любое имя*), указать **пользователя** и его **пароль** для подключения к БД, а так же прописать **IP** и **порт** (по умолчанию **55577**) для передачи данных в PlatformsStation (рис. 6). После чего нажать кнопку «**Сохранить**».

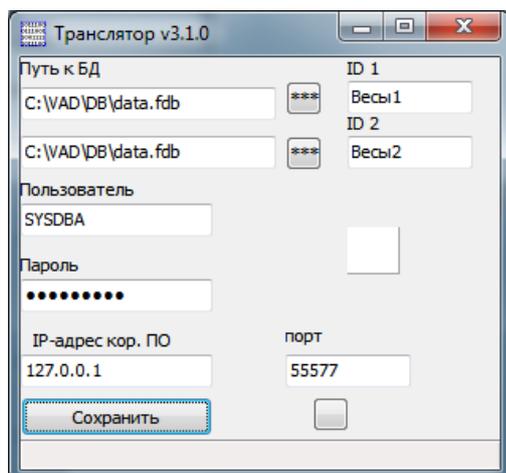


Рис. 6